

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Орловской области

Юридический адрес: 302001, Орловская обл, Орёл г, Карачевская ул, дом 56а, тел.: 8(4862)77-07-27
e-mail: gigiena@orel.ru

ОГРН 1055752020610 ИНН 5752036348

Адреса мест осуществления деятельности: 303720, Орловская область, п. Верховье, ул. Чапаева, д. 15, тел.: 8-48676-2-34-96, e-mail: gigiena@orel.ru; 300340, Орловская область, г. Мценск, ул. 20 Июля, д. 2г, пом. 2, тел.: 8-48640-2-40-84, e-mail: gigiena@orel.ru; 303200, Орловская область, п. Кромы, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом. 51, тел.: 8-48643-2-25-97, e-mail: gigiena@orel.ru; 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1, тел.: 8-48677-7-14-50, e-mail: gigiena@orel.ru; 302020, Орловская область, г. Орел, Наугорское шоссе, д. 2а, пом. 2, тел.: 8-4862-41-66-85; 8-4862-59-45-60, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, тел.: 8-4862-77-07-20, e-mail: gigiena@orel.ru; 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56а, пом. 2, тел.: 8-4862-77-09-32; 8-4862-59-41-52, e-mail: gigiena@orel.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.И. Соколкина
20.01.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 57-01-02/00011-26 от 20.01.2026

1. **Заказчик:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Орловской области в в г.Ливны (ИНН 5753036541 ОГРН 1055753017990)

2. **Юридический адрес:** 302020, Орловская обл, Орёл г, Наугорское ш, дом 2а

Фактический адрес: 303850, Орловская обл, Ливны г, Капитана Филиппова ул, дом 52

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая, водоразборная колонка

4. **Место отбора:** Водоразборная колонка по адресу: Орловская обл, м.р-н Должанский, с.п. Вышнее Ольшанское, с Нижнее Ольшаное, ул Новая, д. 5

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫШНЕЕ ОЛЬШАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 303753, ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ДОЛЖАНСКИЙ, С. ВЫШНЕЕ ОЛЬШАНОЕ, УЛ.
СТРОИТЕЛЬНАЯ Д. 4

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 13.01.2026 10:20 - 11:50

Ф.И.О., должность: Кудинов Г. Н. Заместитель начальника территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Орловской области в г.Ливны УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, Дмитрова Надежда Анатольевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" При отборе присутствовал(-и): Дорофеев О. В. Вр.п.главы АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫШНЕЕ ОЛЬШАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ДОЛЖАНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.01.2026 13:00

Протокол испытаний № 57-01-02/00011-26 от 20.01.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Плановое контрольное (надзорное) мероприятие, Решение о проведение КНМ №1 от 12 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 13 января 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 57-01-02/00011-07/1.07/2-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2013 Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1070316
2	Преобразователь ионометрический, И-500	0201

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1
Отдел санитарно-гигиенических лабораторных исследований г. Ливны
Образец поступил 13.01.2026 14:00
дата начала испытаний 13.01.2026 14:40, дата окончания испытаний 20.01.2026 10:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
6	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,2±1,2	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 6
10	Сульфаты	мг/дм ³	29,2±3,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2013 п.6
11	Хлориды	мг/дм ³	14,6±2,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2

12	Цветность	градус	3,6±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5
Место осуществления деятельности: 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д. 52, пом. 1 Бактериологическая лаборатория г. Ливны Образец поступил 13.01.2026 13:20 дата начала испытаний 13.01.2026 13:40, дата окончания испытаний 15.01.2026 16:08					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.					

Заключение: В объеме проведенных испытаний образец, проба по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене  Могилевцева А.Ю.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 В.Г. Сухорукова, оператор электронно-вычислительных машин

Конец протокола испытаний № 57-01-02/00011-26 от 20.01.2026